

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jana Krkošková**

Studijní program: N0715A270008 Průmyslové inženýrství

Téma: **Logistická koncepce Milkrun**
The Milkrun Logistics Concept

Jazyk vypracování: slovenština

Zásady pro vypracování:

1. Vývoj koncepce, historické předpoklady, teoretické poznatky.
2. Cíle diplomové práce.
3. Analýza a popis simulovaného procesu, porovnání klasické koncepce a Milkrun.
4. Návrh simulačního modelu a jeho ověření.
5. Zhodnocení a přínos práce.

Seznam doporučené odborné literatury:

DLOUHÝ, M. *Simulace podnikových procesů*. Brno: Computer Press, c2007. ISBN 978-80-251-1649-4.

MAŠÍN, I., VYTLAČIL, M. *Cesty k vyšší produktivitě. Strategie založená na průmyslovém inženýrství*. Liberec. Institut průmyslového inženýrství. 1996, ISBN 80-902235-0-8.

HLAVENKA, B. *Projektování výrobních systémů: technologické projekty*. Vyd. 3. Brno : CERM, 2005. ISBN 80-214-2871-6.

MADISON, D. *Process mapping, process improvement, and process management: a practical guide for enhancing work and information flow*. Chico: Paton Press, c2005. ISBN 1-932828-04-4.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Vladimíra Schindlerová, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020
Datum odevzdání: 17.05.2021

prof. Ing. Radek Čada, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan fakulty